

MEDIDAS DE SEGURIDAD ACTIVAS Y PASIVAS: ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN DEL SISTEMA



MEDIDAS DE SEGURIDAD PASIVAS

Estas medidas se implementan en el sistema desde su instalación y no requieren intervención constante. Su objetivo es minimizar los efectos de accidentes, averías o fallos.

- Ejemplo: Instalación de alarmas contra incendios.

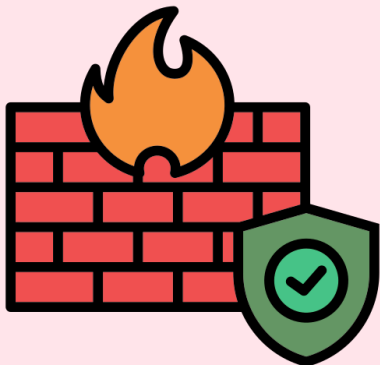
CARACTERISTICAS

Preventivas: Se implementan para evitar que ocurra un problema.

- Ejemplo: Sistemas de refrigeración para evitar sobrecalentamiento.

Paliativas: Se aplican para mitigar los efectos de un problema una vez ocurrido.

- Ejemplo: Sistemas de respaldo de energía (UPS) para mantener el funcionamiento tras un corte eléctrico.



MEDIDAS DE SEGURIDAD ACTIVAS

Son medidas que se usan día a día para combatir daños, generalmente relacionados con errores o amenazas humanas. Estas medidas requieren la supervisión constante de un administrador.

- Ejemplo: Instalación, configuración y supervisión de un firewall.

CARACTERISTICAS

Preventivas: Se adoptan para evitar que el problema ocurra.

- Ejemplo: Configuración de contraseñas seguras y autenticación en dos pasos.

Paliativas: Se aplican para minimizar los daños después de que el problema ha sucedido.

- Ejemplo: Restauración de datos desde un backup tras un ataque cibernético.



ADMINISTRADOR DEL SISTEMA

Es el encargado de aplicar las medidas de seguridad activa y supervisarlas continuamente.

Las medidas de seguridad pasiva no requieren su supervisión constante, pero suelen haber sido implementadas o solicitadas por él.

FUENTES

<https://www.incibe.es/empresas/blog/medidas-para-proteger-la-informacion-defiende-el-principal-activo-de-tu-empresa>

<https://lc.cx/7kcuCz>

<https://www.euroinnova.com/blog/latam/estrategias-de-seguridad>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_de_la_informaci%C3%B3n#:~:text=Los%20protocolos%20de%20seguridad%20son,Criptograf%C3%ADa%20\(Cifrado%20de%20datos\).](https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_de_la_informaci%C3%B3n#:~:text=Los%20protocolos%20de%20seguridad%20son,Criptograf%C3%ADa%20(Cifrado%20de%20datos).)

